

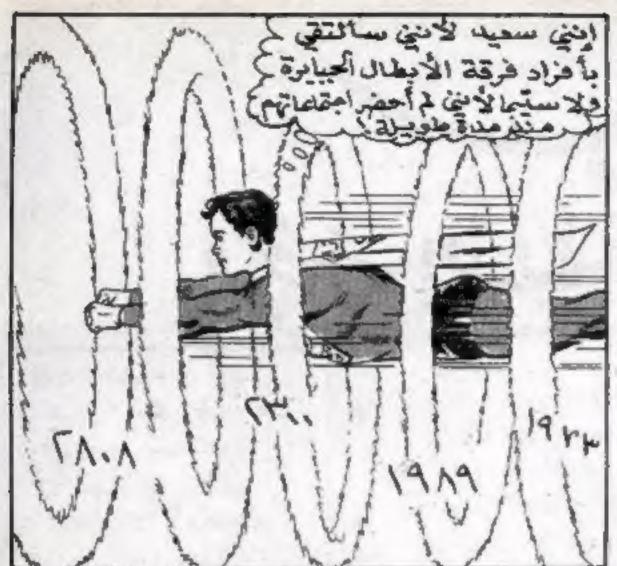


وقت الأبطالت الجبابرة



































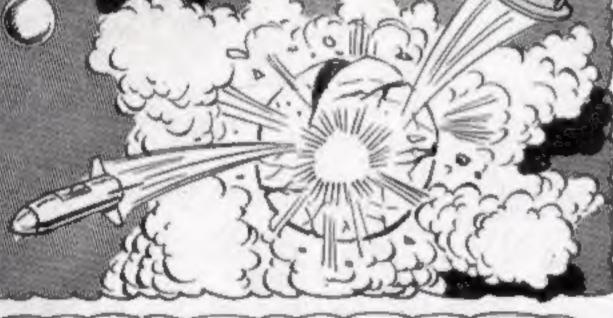


"وكان غلجة دفام هي أن يحرّل ملجأ إلى مركبة فضائة مكسوة الفلقة الى الفضاء مركبة النه اليوم الرهيبالذي تعبر فيده كوكب كريبتون الملقة الى الفضاء مركبة ان ... واحدة منها هي المركبة المورجة بالوماص ويستخدم لفلك المردة مسرورة من الختيرات .." التي وضعين والمداي في داخليا والمثانية كان الحقوي على الدي المنافية كان الحقوي على المرديدة من الحريبة ونيدة من المرديدة من المرد



أما دُفام ووالداء لقد ومنعوا أنفسهم في حالة عيبوية على أمل ان نيقذهم في يومي ما أحد ريداد العضاد .. ١٠





" حفّت مركبة " دغام" قرب " زوس " " ... فاستيقظ الشرير الذي لم يست) ثناء المدة ..."



















وقة الأبط الجبابرة











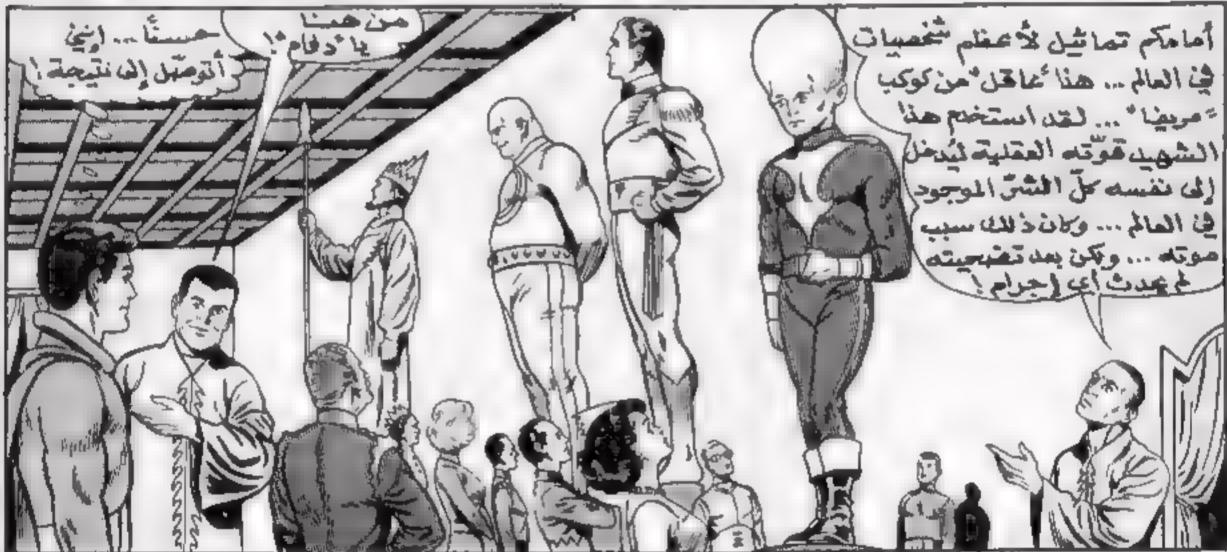




















" ليتلك رأيت ملاع وجوهم عندما عرمنت عليهم قواعي الجبيّارة فأعجبوا في ..."













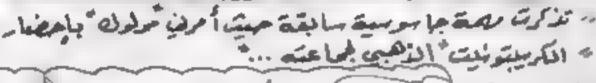




















· إنصل سمري عقليًا ما فراد الغرقة ... •



	ز	٤	J	ن	9	•	ن	1	,	1	5	ش	1	J	
	ب	J	f	ی	ع	ن)	س	1	ص	س	ع	ق	ق	ت
Ŀ	S	1	٥		ن	2	ن	ص	J	ن	1	1	٢	J	ق
	-	ی	,		اص	1	٤	٥	,	û	•	س		-	9
	ر	J	س	ع	Ļ	1	٦	ن	س	J	Ú	2	J	ع	ی
-	ق	ج	ح	J	ب)	9	ن	- 0	ق	Ċ	٤	7	•	٢
F	5	ی	٢	ی	٦	ق	١	-	J	ð	C	,	ی	r	ſ
Ŀ	ز	ق	٠	ز		ی	ق		س	ج		ق	ی	ق	۲.
L	زز	L	ك	س	J	1	٢	۲	ج	٢	J	ٔ ز	9	ر	1
	و	٦	س	,	Ļ	١	ي	س	7	4	•	1	ب	;	J
	ت)	٦	-p	,	1	,	ص	,	9	٢	ی	,	٢	٢
P	,	t	d	ب	ك	ر	1	٦	ر	3	ب	9	ج	ن	د
-	-	•)	ā	اط	J	ب	ت	L	ی	,	C.	٦	1	ی
	ě	J	ن	5		9	J	J	1	;	ی	ب	,	Ţ	ن
	ä	ی	7	ق	ال	1	ن	9	٢	س	ŀ	ق	ت	ت	7

السسر الماد: اعداد المادة حقاد

	مدرب	صلح	رجح	جسور	القرية
	مستقل	صاری	زهور	حياكة	المدينة
	مدير	عجين	زمن	حلويات	الاشجار
	من	عسل	زہیب	حصاد	السكّان
	ندې	عاش =	زرق	حقيقه	تربية الدواجن
	تهج	عبلا	ساقية	دبوس	تتقاسمون
	تهوند	قوام	ستوتو	دهر	ترية
	نعيم	قلاع	سنجاب	رحب	تقويم
	مدنة	قد يم	سنابل	رقي	جرائد
الحل صفحة ٢٤	هرم	قاطة	صعاب	رپيب	جمهورية













































منذ أجيال فقد كسبوا





からない とっちい









































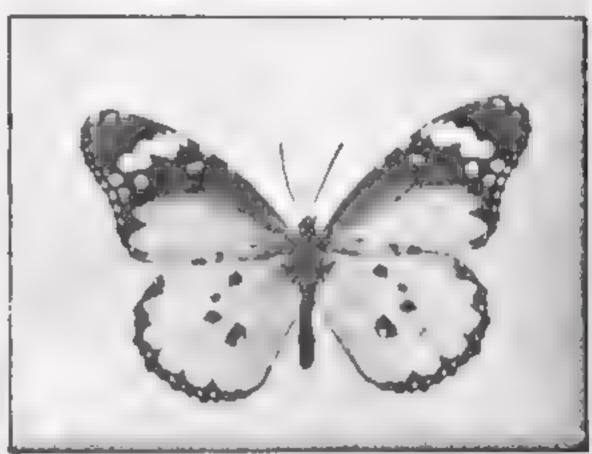




غرائب الطبيعة

هل تصدق أن هنالك فراشة سامّة؟

إنها فراشة جميلة المنظر ساحرة الألوان، ولكن اسمها يُنذر بالخطر: إنها النمرة الملساء. . فراشة تحمل الكثير من الغموض!



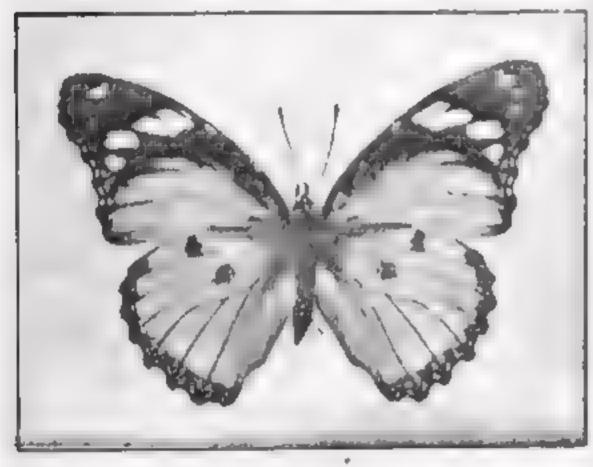
عسلية اللون تزين جناحيها الأماميين مسحتان سوداوان قاتمتان تكلّلها بقع بيضاء ، تبدو هذه الفراشة بطيرانها البطيء وكأنها تحاول على الاحقتها، في على إرادتها أن تدعو الطيور إلى ملاحقتها، في حين أن ما ترمي إليه بالفعل هو تنبيه الطيور إلى وجودها والطيور تعرف تمام المعرفة أن التهام هذه الفراشة يؤدي بها حتاً إلى الموت ومن منها يجهل هذه الحقيقة يعلمه إياها آخر خبرها أو سمع عنها .

فهذه الفراشة في مرحلتها كيرقانة تقتات نبات الصقلاب أو حشيشة اللبن التي تحتوي على بعض السموم التي تحتفظ بها الفراشة حتى تكبر. فأي طائر جاهل يجعل من هذه الفراشة طعاماً له يصيبه مرض خطير سرعان ما يقضي عليه.

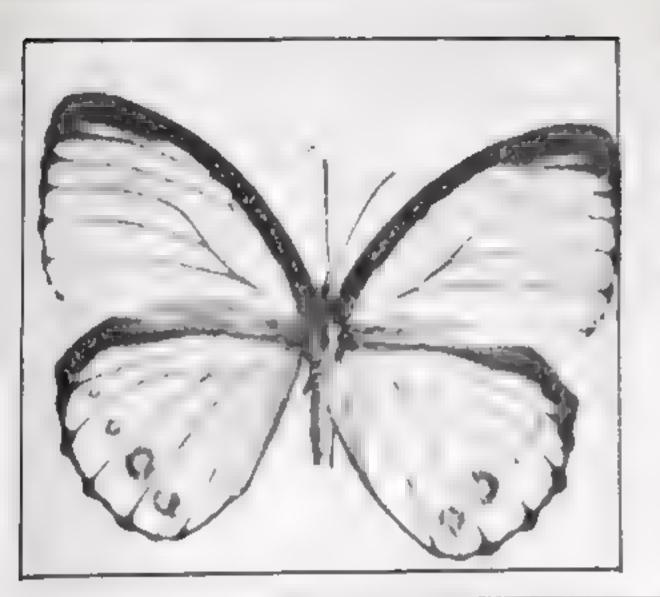
وقد تبين بعد المراقبة الدقيقة لبعض الطيور أنها تتعلم بسرعة كيف تتجنّب هذه الفراشة وتعلّم الدرس لأترابها وأطفالها. فقد شوهد أحد الطيور يلتقط واحدة من هذه الفراشات ثم يتخلّى عنها لتو منصرفاً إلى تنظيف منقاره على

الحشيش، مبديا كل مظاهر النفور والاشمئزاز.

هنالك فراشة أخرى تدعى فراشة الإكليل وتنتمي إلى عائلة مختلفة، ولكن الأنثى هي في شكلها نسخة مطابقة للنمرة الملساء. هذه الفراشة لا تكتفي بالشبه الغريب بينها وبين النمرة الملساء فتقلدها أيضاً في طيرانها. والطيور نفسها لا تعرف الفرق بين الفراشتين وتتجنب الاثنتين في آن، بالرغم من أن فراشة الإكليل غير سامة على الإطلاق.



ويقول العلماء إن ظاهرة التشابه هذه أو التنكر منتشرة في عالم الحيوان. فعندما يقلّد نوع غير مؤذ نوعاً خطراً ويصبح شبيها به يؤمّن لنفسه الحماية التي يتمتع بها ذلك النوع. هذا التشابه يتمّ عن طريق الانتقاء الطبيعي الذي يأخذ ملايين السنين قبل أن يصبح التشابه كاملاً. وبقضل هذه الظاهرة نفسها اصبحت أنثى فراشة الإكليل تتمتع بالأمان مثل شبيهتها أعاماً.

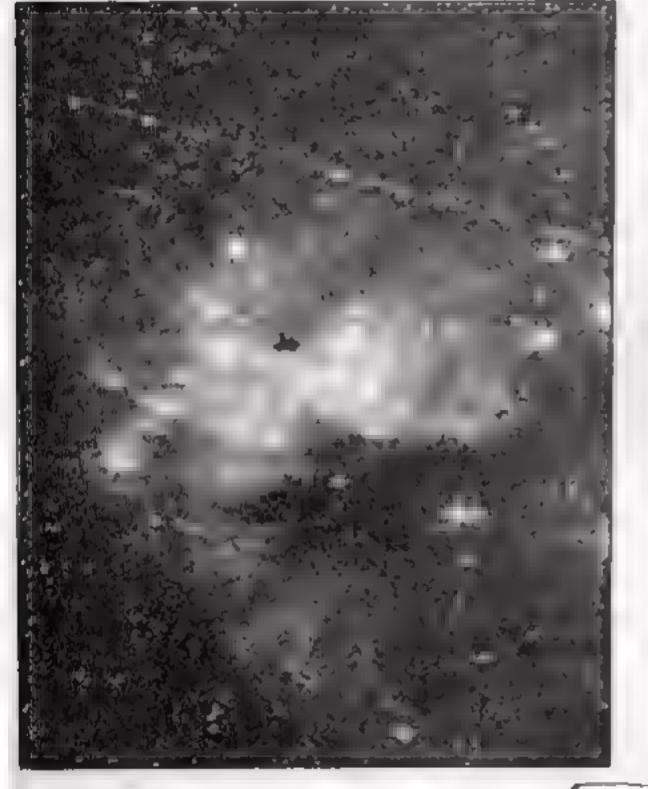


وبينها توجد النمرة الملساء في ثلاثة أشكال غتلفة، فإن أنثى فراشة الإكليل تشبه كلاً من الأشكال الثلاثة، وظاهرة التنكر هذه تدعم نظرية تشارلز داروين القائلة بالتطور من خلال الانتقاء الطبيعي. غير أن علماء آخرين يقولون بأن الشبه بين المقلد والمقلد هو وليد الصدفة دون سواها.

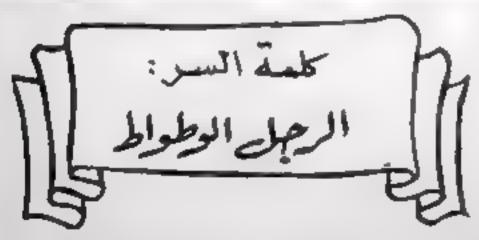
الفضاء ليس فراغاً. فإن مسافاته الشاسعة ملأى بحطام وجزيئات مختلفة. والنظام الشمسي، بما فيه أرضنا، يجذب نحوه في دورانه الكثير من هذه.

كل يوم ترتطم الأرض بأكثر من مئة مليون من النيازك الصغيرة التي تتجه نحوها، والتي يحترق معظمها ما أن يحتك بالهواء حول الأرض.

غير أن قشرة الأرض مكونة من المطمي الكوني الذي يحط منه حوالى الطن كل يوم على سطح الأرض. ويقول العلماء إنه ينتظر بسبب ذلك أن يتضاعف وزن الأرض. ولكن ذلك لن يكون إلا بعد ملايين ملايين السنين.



بعض الأطباء يرون أن الضحك قبل الطعام له أثر كبير في تنشيط الدورة الدموية وتنشيط الجهازين التنفسي والهضمي.



- A PAINS Some fell some 高列門の制御





